

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2016), Kalsium, <http://id.m.wikipedia.org/wiki/kalsium/>. (Diakses pada tanggal 24 Maret 2016)
- Hart, Harold, dan Achmadi, Suminar., (2003), *Kimia Organik suatu kuliah singkat*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Hasanah, I. U., (2013), *Kajian Teoritis Sifat Semikonduktor Kompleks Logam Porfirin Dengan Menggunakan Metode Density Functional Theory (DFT)*., Skripsi, FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Hikmah, A., Utomo, S. B. dan Sukardjo, J. S.; *Kajian Teoritis untuk Menentukan Celah Energi Kompleks Ag-Phthalocyanine dengan Menggunakan Metode Mekanika Kuantum Semiempiris Zindo/1. Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI 2014.*
- Malvino, A. A., (1985), *Aproksimasi Rangkaian Semikonduktor Pengantar Transistor dan Rangkaian Terpadu*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Nasikhudin, (2010), *Schottky Contact dan Ohmic Contact pada Persambungan Elektroda Logam dan Semikonduktor Organik.*
- Pamungkas, G. dan Sanjaya, I. G. M., (2013), *Kajian Teoritis Untuk Menentukan Celah Energi Porfirin Terkonjugasi Logam Kalsium Menggunakan Teori Fungsi Kerapatan (DFT)*, UNESA Journal of Chemistry Vol. 3, No.2.
- Pranowo, D. H., (2000), *Kimia Komputasi*, Penerbit Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Raya, I., (2014), *Kimia Anorganik Fisik dan Material*, Penerbit Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Saito, T., (1996), *Buku Teks Kimia Anorganik*, Penerbit Universitas Kanagawa, Tokyo.
- Sanjaya, I. G. M., Pamungkas, G. dan Novita, D.; *Karakterisasi Porfirin Terkonjugasi Logam Golongan IIA Sebagai Bahan Baku Fotodetektor.* Prosiding Seminar Nasional Kimia 2014 ISBN: 978-602-0951-00-3.
- Saputra, Aldo. S., dan Sanjaya, I. G. M., (2014), *Kajian Teoritis Untuk Menentukan Celah Energi Kompleks 8-Hidroksiquinolin Terkonjugasi Logam Besi Dengan Menggunakan Teori Kerapatan Fungsional*, UNESA Journal of Chemistry Vol. 3, No.2.
- Sholihun, (2009), *Komputasi Parameter Internal Sel Surya Organik dan Penentuan Pola Keterikatannya Terhadap Intesitas Menggunakan Metode LANBV*, Tesis, FMIPA, UGM, Yogyakarta.

- Silverstein, R. M., Webster, F. X. dan Kiemle, D. J., (2005), *Spectrometric Identification of Organic Compounds*, Edition. John Wiley and Sons, New York.
- Sitorus, M., (2013), *Kimia Organik Fisika*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Strehlow, W. H., dan Cook, E. L., (1973), *Compilation Of Energy Band Gaps In Elemental And Binary Compound Semiconductors And Insulators*, Journal of Physic Chemical, Ref. Data, Vol. 2, No. 1.
- Shur, Michael, (2002), *Physic Of Semiconductor Devices*, Penerbit Prentice Hall of India, New Delhi.
- Sutopo, (2004), *Common Textbook Pengantar Fisika Kuantum*, Penerbit Universitas Negeri Malang, Malang.
- Triyana, Kuwat.; *Elektronika Organik : Perkembangan dan Prospeknya*, Prosiding PPI-PDIPTN Batan Yogyakarta 2006.
- Yacobi, B. G., (2003), *Semiconductor Materials An Introduction to Basic Principles*, Penerbit Kluwer Academic/Plenum Publisher, New York.
- Zenkevich, E. I., Gaponenko, S. V., Sagun, E.I dan Von, Borczyskowki, (2013), *Bioconjugates Based On Semiconductor Quantum Dots And Porphyrin Ligands: Properties, Excition Relaxation Pathways And Singlet Oxigen Generation Efficiency For PDT Applications*, National Technical University of Belarus, Nezavisimosti Ave.
- Zerner, M., (1991), *Review in Computational Chemistry*, Eds. K.B Lipkowitz and D. Boyd, VCH 313-320.